

TISKOVÁ ZPRÁVA
PROSINEC 2017

Nový, extrémně kompaktní univerzální robot FANUC M-10iD/12

FANUC představuje novou generaci prověřené robotické řady M-10iA

Echternach, Lucembursko – FANUC robot M-10iD/12 je prvním modelem nové řady M-10iD a současně je nástupcem svého dobře známého a vysoce hodnoceného předchůdce M-10iA/12.

M-10iD/12 je již nyní možné objednávat a první dodávky lze postupně očekávat od počátku roku 2018, aby zákazníci pomohli hladce přejít k této nové generaci robotů.

Nový robot M-10iD/12 přináší zákazníkům pozoruhodné zlepšení produktivity - díky vynikajícímu výkonu pohybu, snadné instalaci a snížení nákladů na vlastnictví díky bezproblémové integraci s technologickými zařízeními.

Navíc je možné jej intuitivně ovládat z nového grafického uživatelského rozhraní, říká Matteo Ferrari, produktový manažer robotů společnosti FANUC Europe.

M-10iD/12 má nejvyšší rychlost a nejvyšší přesnost ve své třídě a je vyroben speciálně pro úzké pracovní prostory. Tento vysoce univerzální robot může být také použit pro aplikace s montáží na strop. Navíc robot M-10iD/12 poskytuje plnou pracovní obálku, dosah a zdvih pro vyšší produkční výkon.

Má také plně integrovaný vedení kabelů a hadic. Kabely jsou vedeny robotem do dutého ramena, zápěstí a těla. Umožňuje snadné a spolehlivé směrování kabelů senzorů nebo kamer, vzduchových trubek a dalších uživatelských nástrojů, čímž eliminuje vnější kabely, které narušují periferní zařízení. To přispívá k minimalizaci integračního úsilí, stejně jako k optimalizaci délky života kabelů.

Vylepšená poloha připevnění na zadní straně ramene robota spolu s štíhlým profilem činí M-10iD/12 ideální volbou pro použití v kompaktních robotických buňkách. Užité zatížení zůstává na úrovni 12 kg jako nejlepší ve své třídě.



Stejně jako všechny roboty FANUC podporuje model M-10iD/12 různé inteligentní funkce včetně vlastního zabudovaného systému FANUC iRVision. Kromě toho lze k tomuto robotu přidat také širokou škálu softwarových opcí a bezpečnostních funkcí, například FANUC Dual Check Safety. Offline simulační nástroj ROBOGUIDE pomáhá při návrzích buněk a vylepšování inženýrských procesů.

O společnosti FANUC

FANUC Corporation je jedním z celosvětových lídrů v oblasti automatizace továren. FANUC je výrobcem CNC řídicích systémů, robotů a CNC strojů (ROBODRILL, ROBOCUT a ROBOSHOT). Od roku 1956 je FANUC průkopníkem ve vývoji numericky řízených strojů v automatizačním průmyslu. S více než 252 dceřinými společnostmi FANUC po celém světě a více než 6 500 zaměstnanci nabízí společnost FANUC hustou síť v oblasti prodeje, technické podpory, výzkumu a vývoje, logistiky a služeb zákazníkům.

PR kontakt:

Více informací získáte zde:

FANUC Europe Corporation S.A.
7, rue Benedikt Zender
L-6468 Echternach

Telefon: +352 (0)72 7777-0
Email: pr@fanuc.eu
Web: www.fanuc.eu

Matteo Ferrari
European Materials Joining Product Manager / Robotics Division
7, rue Benedikt Zender
L-6468 Echternach
Tel.: +352 72 7777 449